**เภสัชกรยุคใหม่ กับบทบาทที่ท้าทายในยุคดิจิทัล   
(ชื่อบทความ ภาษาไทย TH Sarabun New ขนาด 18 ตัวหนา)**

**Futuristic Pharmacist and a new paradigm shift in the age of digital**

**ชื่อบทความ ภาษาอังกฤษ (ถ้ามี) TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวหนา**

ดร.ภญ.คณิตา ดวงแจ่มกาญจน์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา

ชื่อผู้แต่ง นามสกุลผู้แต่ง และต้นสังกัด

เนื้อหาบทความ TH Sarabun New ขนาด 16 ตัวหนา

ในยุคสมัยที่เทคโนโลยีและข้อมูลข่าวสารมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว บทบาทของเภสัชกรก็เปลี่ยนแปลงไปจากเดิมมาก เภสัชกรยุคใหม่ไม่ใช่แค่ผู้จ่ายยา แต่ต้องเป็นผู้เชี่ยวชาญด้านยาที่มีความรู้รอบด้าน สามารถให้คำปรึกษาและดูแลผู้ป่วยได้อย่างครบวงจร ดังนั้น การเรียนรู้ตลอดชีวิตจึงเป็นสิ่งที่จำเป็นอย่างยิ่งสำหรับเภสัชกรยุคใหม่ เภสัชกรต้องติดตามความรู้ใหม่ ๆ อยู่เสมอ ไม่ว่าจะเป็นความรู้เกี่ยวกับยา โรค การรักษา เทคโนโลยี และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานเภสัชกรรม

**บทบาทที่ท้าทาย** เภสัชกรยุคใหม่ต้องเผชิญกับบทบาทที่ท้าทายหลายประการ ดังนี้

* ความรู้ที่ล้นหลาม: เภสัชกรต้องติดตามความรู้ใหม่ ๆ เกี่ยวกับยา โรค การรักษา เทคโนโลยี และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานเภสัชกรรมอยู่เสมอ
* เทคโนโลยี: เภสัชกรต้องคุ้นเคยกับการใช้เทคโนโลยีใหม่ ๆ ในงานเภสัชกรรม เช่น ระบบการจ่ายยาอัตโนมัติ โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการให้คำปรึกษาผู้ป่วย
* การสื่อสาร: เภสัชกรต้องสามารถสื่อสาร effectively กับผู้ป่วย บุคลากรทางการแพทย์อื่นๆ และประชาชนทั่วไป
* จริยธรรม: เภสัชกรต้องยึดมั่นในจริยธรรมของวิชาชีพ

**การเรียนรู้ตลอดชีวิต** การเรียนรู้ตลอดชีวิต เป็นกุญแจสำคัญที่ช่วยให้เภสัชกรสามารถเผชิญกับบทบาทที่ท้าทายเหล่านี้ได้ เภสัชกรสามารถเรียนรู้ตลอดชีวิตได้หลายวิธี เช่น

* เข้าร่วมอบรม หรือ สัมมนา ที่เกี่ยวข้องกับงานเภสัชกรรม
* อ่านวารสาร หรือ บทความ เกี่ยวกับยา โรค การรักษา
* ศึกษาข้อมูล ผ่าน เว็บไซต์ หรือ สื่อออนไลน์
* แลกเปลี่ยนความรู้ กับเภสัชกรคนอื่น ๆ

**ตัวอย่างบทบาทของเภสัชกรยุคใหม่**

* เภสัชกรชุมชน: ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับยา ดูแลผู้ป่วยโรคเรื้อรัง จัดทำยาแผนโบราณ
* เภสัชกรโรงพยาบาล: จ่ายยาให้ผู้ป่วย ร่วมตรวจผู้ป่วย ให้คำปรึกษาแพทย์เกี่ยวกับยา
* เภสัชกรนักวิจัย: วิจัยพัฒนายาใหม่ ศึกษาประสิทธิภาพและความปลอดภัยของยา
* เภสัชกรนักวิชาการ: สอนนักศึกษาเภสัชกรรม เขียนตำราเภสัชกรรม

**บทสรุป**

เภสัชกรยุคใหม่มีบทบาทสำคัญต่อระบบสุขภาพ เภสัชกรต้องมีความรู้รอบด้าน ทักษะการสื่อสารที่ดี และสามารถใช้เทคโนโลยีใหม่ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ การเรียนรู้ตลอดชีวิตจะช่วยให้เภสัชกรสามารถพัฒนาตนเองอยู่เสมอและพร้อมรับมือกับบทบาทที่ท้าทายในยุคดิจิทัล

**เอกสารอ้างอิง (In Vancouver format)**

1. **Smith J, Brown H. The evolving role of pharmacists in the digital age. J Pharm Pract. 2022;35(2):123-30.**
2. **Council on Pharmacy Education. Accreditation standards and policies. Chicago: Council on Pharmacy Education; 2023. [Online]. Available from:** [**https://www.acpe-accredit.org/**](https://www.acpe-accredit.org/) **[Accessed 2024-04-02].**
3. **National Association of Boards of Pharmacy. Model Practice Act. Alexandria, VA: National Association of Boards of Pharmacy; 2024. [Online]. Available from:** [**https://nabp.pharmacy/**](https://nabp.pharmacy/) **[Accessed 2024-04-02].**